



# Ruijie Networks RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD dispositivo de redes Gestionado 5G Ethernet (100/1000/5000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris

Ruijie Networks RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD, Gestionado, 5G Ethernet (100/1000/5000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD

#### Información Técnica

Marca: Ruijie Networks

Soporte 10G: Si Montaje en rack: Si

Fuente de energía: AC/DC/PoE Capacidad de conmutación: 840 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas

Tipo de interruptor: Gestionado

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 5G Ethernet (100/1000/5000)

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

### Aspectos destacados

## **Especificaciones**

# Características de administración

Tipo de interruptor: Gestionado

Administración basada en web: Si

Gestionado por la nube: Si Clasificación del tráfico: Si

Inspección ARP: Si

Registro de eventos en sistema: Si

#### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 5G Ethernet (100/1000/5000)

Cantidad de ranuras del módulo QSFP+: 2

Cantidad de puertos USB tipo A: 1

Número de puertos de gestión: 1 pieza(s)

Cantidad de puertos SFP28: 4

#### Red

Soporte 10G: Si

Bidireccional completo (Full duplex): Si

Soporte de control de flujo: Si

Adición de vínculos: Si

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 100,1000,2500,5000 Mbit/s

Auto-negociación: Si



Soporte VLAN: Si

Funcioes de LAN virtual: Voice VLAN, Private VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, IP

subnet-based VLAN

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 840 Gbit/s

Rango de reenvío: 625 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas

Ruta estática: Si

Soporte Jumbo Frames: Si

Marcos jumbo: 9216

Memoria intermedia de paquetes: 4 MB

Seguridad

Funciones DHCP: DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 snooping

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

Lista de control de acceso (ACL) de salida: 1000

Lista de control de acceso (ACL) de entrada: 2500

IGMP: Si

Proxy IGMP: Si

Algoritmos de seguridad: HTTPS, SSH, SSH-2, SNMP, SNMPv2, SNMPv3

Puerto vinculante IP-MAC: Si

Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos, Autenticación basada en web

Tipo de autenticación: AAA, IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+

Algoritmos de programación de colas: DRR+SP, Deficit Round Robin (DRR), SP, WFQ, WFQ+SP, WRR+SP, Weighted Round Robin

(WRR)

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: Si

Entradas multidifusión para IPv4: 4000

Entradas multidifusión para IPv6: 2000

Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): MLD snooping v1/v2

**Protocolos** 

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): Si

Protocolo de ruteo: RIP, RIPng, OSPFv2, OSPFv3, IS-IS, BGP4, BGP4+

Diseño

Montaje en rack: Si

Color del producto: Gris

Dirección de flujo de aire: Flujo de aire de adelante hacia atrás

Número de ventiladores: 3 Ventilador(es)

Desempeño

Procesador incorporado: Si

Frecuencia del procesador: 1250 MHz

Tipo de memoria: SDRAM Memoria interna: 1000 MB



Memoria Flash: 1000 MB

Tiempo medio entre fallos: 236695 h

Control de energía

Fuente de energía: AC/DC/PoE Voltaje de entrada AC: 90 - 264 V

Consumo de energía (máx.): 240 W

Funciones de protección de poder: Protección contra sobrevoltaje

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): 48

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: 1600 W

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): 0 - 45 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 70 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 10 - 90%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 95%

Peso y dimensiones

Ancho: 442 mm

Profundidad: 220 mm

Altura: 43.6 mm

Peso: 6.11 kg

Contenido del empaque

Manual: Si

Estante de montaje: Si

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: 563 mm

Largo del paquete: 563 mm

Alto del paquete: 210 mm

Peso del paquete: 8.42 kg

Link: https://mcashop.mx/producto/542982/ruijie-networks-rg-cs86-48mg4vs2qxs-upd-dispositivo-de-redes-gestionado-5g-ethernet-10010005000-energia-sobre-ethernet-poegris

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.